1. Стандартизация и метрология неразрушающего контроля.
2. Индикаторы капиллярного метода.
3. Взаимодействия СВЧ волн с веществом.
4. Источники СВЧ волн.
5. СВЧ генераторы.
6. Диод Ганны
7. Индикаторы и преобразователи радиоволн. Полупроводниковый СВЧ диод
8. Геометрический метод радиоволнового контроля.
9. Взаимодействия ИИ с веществом.
10. Источники радиоактивных излучений. Техника безопасности и санитарные правила при работе с источниками излучения.